Adansonia, ser. 2, 7 (3) 1967.

PRÉSENCE EN INDOCHINE DE *STREBLUS INDICUS* (Bur.) Corner *(MORACEAE)*[1]

par

J. E. Vidal

Maître de Recherche au C.N.R.S. Laboratoire de Phanérogamie, Paris.

Résumé : Le genre *Pseudostreblus* Bureau (1873) a été réduit au rang de section de *Streblus* par Corner (1962). Elle est représentée par une seule espèce, *Streblus indicus* (Bur.) Corner, décrite originellement sur un spécimen de l'Inde orientale par Bureau (1873) et retrouvée depuis dans le nord de Birmanie et de Thaïlande et dans le sud de la Chine (Yun Nan, Kouang Si, Hai Nan). Elle a été récoltée récemment (1967) dans la chaîne de l'Éléphant, au Cambodge. C'est une espèce orophile assez rare, localisée entre 1 000 et 2 000 m.

Summary : The genus *Pseudostreblus* Bureau (1873) has been reduced to section *Pseudostreblus* of the genus *Streblus* by Corner (1962). It is represented only by the species *Streblus indicus* (Bur.) Corner at first described on a specimen from oriental India by Bureau (1873) and then collected in Upper Burma, North Thailand, South China (Yun Nan, Kwang Si, Hai Nan) and recently (1967) in S. W. Cambodia (chaîne de l'Éléphant). *Streblus indicus* is a rather rare species living between 1 000-2 000 m.

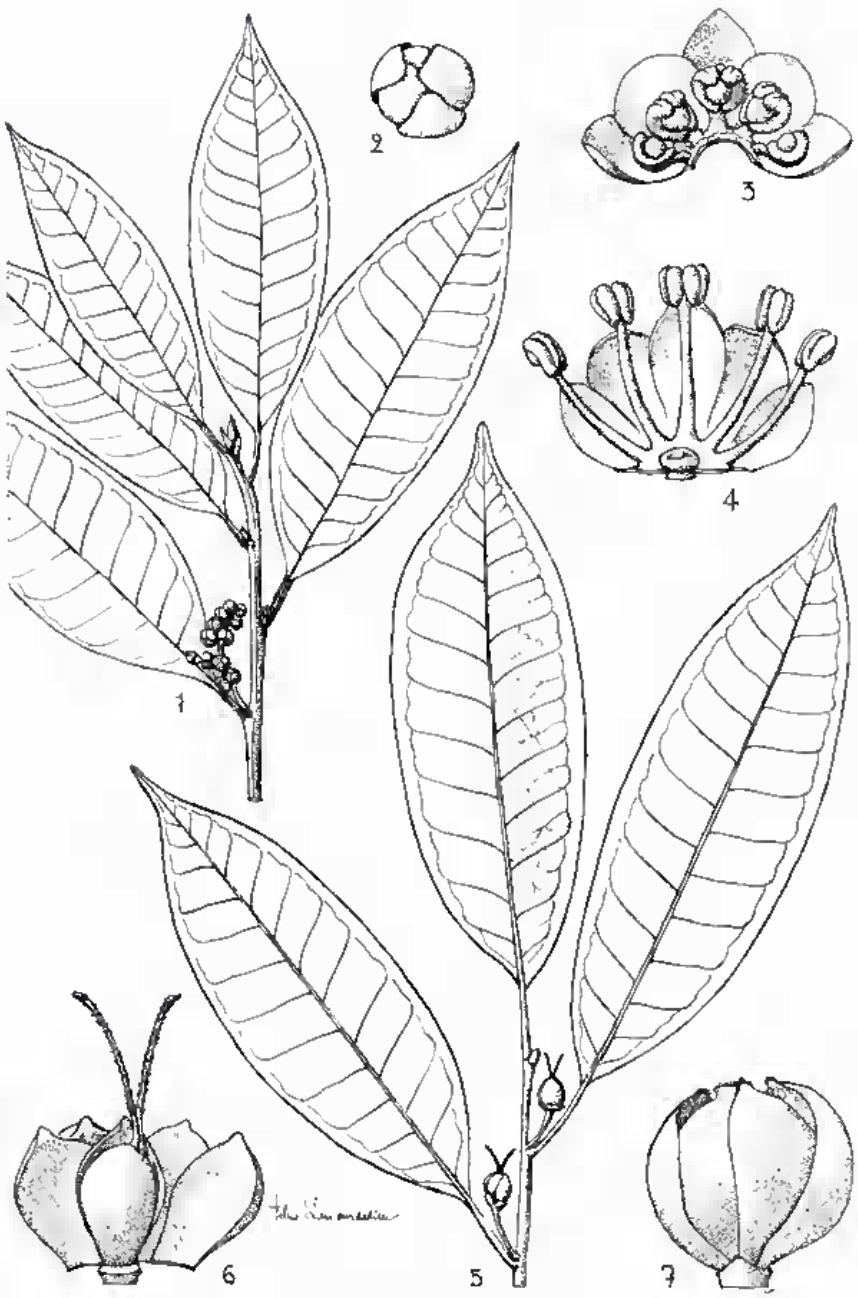
* * *

Parmi des récoltes récentes de M^me^ Dy Phon, professeur de Botanique à l'Université de Phnom Penh (Cambodge), effectuées dans la chaîne de l'Éléphant à Popokvil (950 m) (S.-O. du Cambodge), nous avons identifié une espèce de Moracée appartenant à la section *Pseudostreblus* du genre *Streblus*, non encore signalée en Indochine : *Streblus indicus* (Bur.) Corner.

En fait, cette espèce fut décrite à l'origine sous le nom de genre *Pseudostreblus* Bureau (1873), placé par cet auteur dans la tribu des

1. Nous remercions vivement le professeur Corner (Cambridge), MM. Forman Kew) et Bakhuizen van den Brink (Leiden) pour les informations bibliographiques et chorologiques qu'ils nous ont aimablement communiquées sur ce sujet.

Source : MNHN, Paris



Pl. 1. — **Streblus indicus** : **1**, rameau feuillé avec inflorescence ♂ × 2/3; **2**, bouton ♂ × 4; **3**, bouton ♂ étalé × 4; **4**, fleur ♂ ouverte × 6; **5**, rameau feuillé avec fleurs ♀ × 2/3; **6**, fleur ♀ ouverte × 3; **7**, fruit × 1,5. — (1-**4**, *Dy Phon 1151*; 5-6, *Liang 64295*; **7**, *Tsang 22641*).

Source : MNHN, Paris

Strebleae caractérisée par des fleurs ♂ et ♀ séparées, celles-ci étant solitaires ou très rarement en corymbes pauciflores.

Il fut admis par Baillon (1875), Bentham & Hooker (1880) et Engler (1889). Ce dernier situe le genre *Pseudostreblus* dans la sous-famille des *Moroideae* (étamines infléchies dans le bouton, ovule pendant, feuilles plissées dans le bourgeon), tribu des *Fatoueae* (fleurs ♂ en cymes, fleurs ♀ solitaires). Récemment (1962), Corner lui a attribué le rang de section dans le genre *Streblus*. Quoi qu'il en soit de ce changement d'ordre nomenclatural il s'agit d'une unité taxinomique originale représentée jusqu'à présent par une seule espèce assez rare des régions montagneuses de l'Asie tropicale orientale.

Dans la clé de la Flore générale de l'Indochine (**5** : 694) sa place est indiquée comme suit :

1. **Étamines infléchies vers le centre, à anthère renversée dans le bouton, au nombre de 4-5, rarement 3.**
   2. **Styles 2 ou 1, longuement bifide.**
      3. **Étamines 3; sépales 3, valvaires.....** ***Malaisia.***
      3'. **Étamines et sépales 4-5.**
         4. **Sépales non valvaires, au moins dans un sexe.**
            5. **Inflorescences différentes d'un sexe à l'autre.**
               6. **Fleurs ♂ en cymes axillaires, les ♀ solitaires, axillaires.....** ***Streblus* sect. *Pseudostreblus*.**
               6'. **Fleurs ♂ en chatons, les ♀ pauciflores.**

Sect. **PSEUDOSTREBLUS** (Bur.) Corner

Corner, Gard. Bull. Singap. **19**, 2 : 217 (1962).

– *Pseudostreblus* Bur., in DC., Prodr. **17** : 219 (1873); Baillon, Hist. Pl. **6** : 146, 195 (1875); Benth. & Hook., Gen. Pl. **3** : 357 (1880); Engl., in Engl. & Pr., Nat. Pflanzenfam. **3**, 1 : 71 (1889).

Arbres ou Arbustes inermes.

Feuilles alternes, entières, penninervées, pétiolées; stipules petites, latérales, caduques.

Fleurs monoïques, axillaires, les ♂ en épis de cymes courtes, les ♀ solitaires. Fleurs ♂ sessiles ou courtement pédicellées, 3-bractéolées. Périanthe à 5 segments orbiculaires, imbriqués. Étamines 5, opposées aux divisions du périanthe, infléchies vers l'intérieur dans le bouton puis dressées; anthères dorsifixes, à déhiscence longitudinale latérale. Pistillode petit, conique.

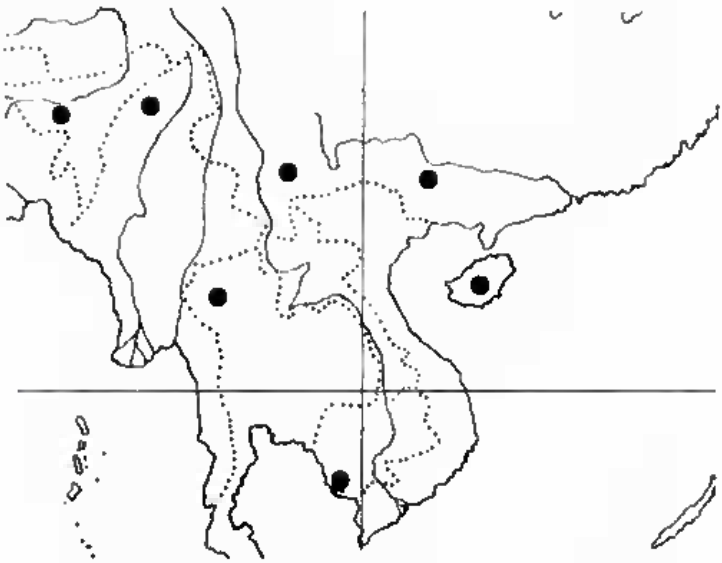
Fleurs ♀ courtement pédicellées, 2-3 bractéolées. Périanthe à 4 segments, orbiculaires, imbriqués. Ovaire supère, subglobuleux; style terminal, très court; branches stigmatiques 2, filiformes, subégales; ovule pendant.

Source : MNHN, Paris

Fruit inclus dans le périanthe accrescent; embryon courbe; cotylédons charnus, inégaux.

Espèce type : *Streblus indicus* (Bur.) Corner (= *Pseudostreblus indica* Bur.).

Distr. et Écol. — On connaît de cette section une seule espèce répartie dans les régions montagneuses de l'Inde orientale (monts Khasia), de la Chine méridionale (Yun Nan, Kouang Si, Hai Nan), du Nord de Birmanie et de Thaïlande et du Sud-Ouest du Cambodge.



Carte 1. — Répartition de **Streblus indicus**.

Streblus indicus (Bur.) Corner

Corner, Gard. Bull. Singap. **19**, 2 : 226 (1962).

— *Pseudostreblus indica* Bur., in DC., Prodr. **17** : 220 (1873); Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5** : 487 (1888).

Arbre haut de 8-10 m.

Feuilles à limbe elliptique-oblong, ayant 8-15 × 3-4 cm, aigu à la base, acuminé au sommet, glabre, entier; nervures 16-20 paires, parallèles, presque à angle droit avec la côte, réunies par arcs marginaux. Pétiole glabre, long de 10 mm. Stipules ovales lancéolées, longues de 3-4 mm, caduques.

Inflorescence ♂ en épi de cymes axillaires, ayant 1-2 cm de long, comprenant 10-20 fleurs. Bractées 3, appliquées sur le périanthe. Pédicelle nul ou très court. Périanthe à 5 divisions soudées à la base, orbiculaires, imbriquées dans le bouton. Étamines 5, opposées aux divisions du périanthe; filets soudés à la base. Pistillode petit, conique.

Source : MNHN, Paris

Fleurs ♀ solitaires, axillaires, pédicellées sur 4-5 mm.
Le reste comme dans la section. — Pl. 1, p.

Type : Inde orientale, monts Khasia, 700-1 500 m, *Hooker f. & Thomson* s.n. (K. P).

Distr. — Inde orientale, Chine méridionale (Yun Nan, Kouang Si, Hai Nan), N. Birmanie, N. Thaïlande. Cambodge.

Écol. — Cette espèce se rencontre au Cambodge en forêt dense humide sempervirente basse, vers 1 000 m, sur sol rocheux. Fleurs en avril.

Obs. — Une autre espèce de la péninsule malaise avait été rapportée au genre *Pseudostreblus* : *P. caudata* Ridl., Journ. Fed. Mal. St. Mus. **6** : 54 (1915). Mais Corner l'a rattachée à la section *Paratrophis* du genre *Streblus* (Gard. Bull. Singap. **19** : 221 (1962).

Matériel étudié (P).

Inde. — Monts Khasia, 700-1 500 m, *Kooker f. & Thomson s. n.* (type).

Chine. — Kouang Si : *Tsang 22397, 22597, 22641.* — Hai Nan : *Chun & Tso 43452, 43857,; Fung 20215; Lau 3761; Liang 64295.*

Cambodge. — Prov. de Kampot : chaîne de l'Éléphant, Popokvil, 950 m, *Dy Phon 1151.*

Source : MNHN, Paris